

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 878/2020/ES

Knauf K3

Parengimo data: 2017 11 29

4.00 versija

Peržiūrėta: 2023 02 01

1. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius:

Mišinio pavadinimas / Prekinis pavadinimas: Knauf K3

1.2. Medžiagos arba mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:

Elastingi plytelių klijai, skirti klijuoti keramines, akmenų grindų plyteles balkonuose, terasose ir pan. Nenaudoti kitaip ir kitur negu nurodyta paskirtyje.

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys:

Gamintojas:

SIA Knauf

Daugavas iela 4, Saurieši, Stopinu pagasts,

Ropažu novads, LV-2118, Latvija

Tel. +371 67032999

El.p. info-lv@knauf.com; www.knauf.lv

Už Saugos duomenų lapą atsakinga: UAB „KNAUF“, Konstitucijos pr. 29, LT-08105 Vilnius, Lietuva
el. p. info-lt@knauf.com

1.4. Pagalbos telefono numeris:

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, visą parą, tel. (8-5) 236 20 52; 8 687 53378.

Bendrasis pagalbos centras: tel.112.

2. Galimi pavojai

2.1. Mišinio klasifikavimas:

Pagal reglamento Nr.1272/2008/EB nuostatas mišinys klasifikuojamas taip:



GHS05



GHS07

Fiziniai pavojai:

neklasifikuojama

Pavojus sveikatai:

odos dirginimas, 2 pavojaus kategorija, H315;

odos jautrinimas, 1 pavojaus kategorija, H317;

smarkus akių pažeidimas, 1 pavojaus kategorija, H318

STOT SE 3, H335

Pavojus aplinkai:

neklasifikuojama

2.2. Ženklavimo elementai:

Pagal CLP reglamentą Nr. 1272/2008/EB:

Pavojaus piktogramos ir signalinis žodis:



Pavojinga

Pavojingumo frazės:

H315 Dirgina odą

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją

H318 Smarkiai pažeidžia akis

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus

Saugos duomenų lapas pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 878/2020/ES

Knauf K3

Parengimo data: 2017 11 29

4.00 versija

Peržiūrėta: 2023 02 01

Atsargumo frazės:

Bendrosios: P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje

Prevencinės: P261 Stengtis neįkvėpti dulkių

P280 Mūvėti apsaugines pirštines, naudoti akių (veido) apsaugos priemones

Atoveikio: P302+P352 PATEKUS ANT ODO: plauti dideliu vandens kiekiu su muilu

P304 + P340 ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą: jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti

P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti

kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis

P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ

arba kreiptis į gydytoją

Šalinimas: P501 Turinį / talpyklą šalinti pagal nacionalinius reikalavimus

Sudėtyje yra portlandcemenčio.

Pakuotė su vaikams neįveikiamais tvirtinimais: nereikalinga.

Pakuotė, turinti liestinę pavojaus žymę: nereikalinga.

2.3. Kiti pavojai:

PBT ir vPvB ir ED vertinimo rezultatai:

Mišinyje nėra medžiagų, kurios:

- atitinka PBT arba vPvB kriterijus, nustatytus Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priede,
- įtrauktos į sąrašą, pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininės sistemos ardymų savybių,
- identifikuotos kaip turinčios endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamentą (ES) 2018/605,

kai jų koncentracija lygi ar didesnė kaip 0,1% masės.

Portlandcemenčio mišinys su vandeniu sudaro šarminę terpę.

Sauso mišinio dulkės gali dirginti nosies gleivinę, kvėpavimo takus, sukelti kosulį.

Prarijus gali dirginti virškinamąjį traktą.

Kai kurių žmonių oda gali būti jautri cemento dulkėms, sąlytis su oda gali sukelti alergiją ar odos uždegimą.

Vengti ilgalaikio kontakto su oda. Mūvėti apsaugines pirštines.

Vadovautis šiame saugos duomenų lape pateikta informacija.

Pavojai aplinkai ir galimos žalos pasekmės:

Vadovaujantis gamtos saugos principais mišinio ar jo atliekų negalima išpilti į kanalizaciją, atvirus vandens telkinius, gruntą.

3. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikoma.

3.2. Mišiniai

Mišinio apibūdinimas: Portlandcemenčio, dolomito miltelių, smėlio ir naudingųjų priedų sausas mišinys.

Pavojingi komponentai (sudedamosios dalys):


Saugos duomenų lapas pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 878/2020/ES

Knauf K3

Parengimo data: 2017 11 29

4.00 versija

Peržiūrėta: 2023 02 01

Komponentas	CAS Nr.	EB Nr.	Kiekis, %	Klasifikavimas pagal CLP Nr. 1272/2008/EB reglamentą
*Portlandcementis (tirpiojo chromo VI koncentracija ne didesnė kaip 0,0002 %) REACH reg.: netaikoma (REACH reglamento 2.7 dalies b p. ir V priedo 10 p.)	65997-15-1	266-043-4	≥ 20	 odos dirginimas, 2 pavojaus kategorija, H315; odos jautrinimas, 1 pavojaus kategorija, H317; smarkus akių pažeidimas, 1 pavojaus kategorija, H318; STOT SE 3, H335

*Komponentų profesinio poveikio ribiniai dydžiai darbo aplinkos ore nurodomi šio SDL 8 sk.
Pavojingumo frazių bei piktogramų reikšmės nurodytos šio SDL 16 sk.

4. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

Bendroji informacija:

Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir nusiauti batus, siekiant išvengti dulkių sąlyčio su oda.

Nelaimingo atsitikimo atveju nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Skubi medicinos pagalba reikalinga, kai pasireiškia:

- sąmonės netekimo požymiai,
- staigūs kvėpavimo sutrikimai,
- gausus kraujavimas, keliantis pavojų gyvybei,
- širdies priepuolio požymiai (ūmus skausmas už krūtinkaulio),
- insulto požymiai (vienos veido pusės nejautrumas ir pan),
- kiti gyvybei pavojingi simptomai.

Įkvėpus:

Išėiti į gryną orą. Jei savijauta blogėja, kreiptis į gydytoją.

Jei nukentėjęs asmuo be sąmonės, paguldyti jį ant šono ir iškviesti greitąją pagalbą.

Patekus ant odos:

Nusivilkti užterštus drabužius, nusiauti batus.

Užterštas odos vietas kruopščiai nuplauti vandeniu.

Jei oda sudirginta ar pasireiškia alergija, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis:

Atmerktas akis, pakėlus akių vokus (jei yra, išimti kontaktinius lęšius), kruopščiai, kelias minutes plauti švariu tekančiu vandeniu.

Jei akys sudirgintos, nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Prarijus:

Praskalauti burną vandeniu, išgerti mažais gurkšneliais 1-2 stiklines vandens.

Jei savijauta bloga, kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas):

Patekusį akis: smarkiai pažeidžia akis, gali susilpnėti regėjimas, galimi mechaniniai akių pažeidimai.

Patekus ant odos: dirgina odą, gali ją jautrinti, sausinti.

Įkvėpus: gali dirginti kvėpavimo takus, sukelti kosulį, gerklės skausmą, galvos svaigimą.

Prarijus: gali dirginti virškinimo trakto gleivinę, pykinti, sukelti vėmimą.

Saugos duomenų lapas **pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 878/2020/ES**

Knauf K3

Parengimo data: 2017 11 29

4.00 versija

Peržiūrėta: 2023 02 01

4.3. Nurodymai apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą:

Visais atvejais, kai kyla abejonių ar pasireiškia apsinuodijimo bei kitokie negalavimo požymiai, nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šį SDL arba mišinio etiketę.

Pastabos gydytojui: Mišinys su vandeniu sudaro šarminę terpę. Gydyti pagal simptomus.

5. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės:

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės: CO₂, putos, gesinimo milteliai, smulkiai išpurkštas vanduo. Gaisro gesinimo medžiagos turi būti parenkamos, įvertinus aplink degančių ir šalia esančių medžiagų savybes.

Netinkamos gaisro gesinimo priemonės: Nenaudoti priemonių, netinkamų aplink degančioms medžiagoms.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai:

Mišinys nedegus. Gaisro metu gali degti pakavimo medžiagos, gali susidaryti kenksmingi dūmai ir kiti pavojingi junginiai.

Neįkvėpti degimo metu susidariusių kenksmingų junginių.

5.3. Patarimai gaisrininkams:

Gaisrą gesinantis personalas turi naudoti autonominius kvėpavimo aparatus, dėvėti tinkamą apsauginę aprangą (LST EN 469).

Gaisro gesinimo medžiagos neturi patekti į kanalizaciją, atvirus vandens telkinius.

6. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros:

6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams:

Negalima imtis jokių veiksmų, kurie keltų asmeninį pavojų.

Patalpoje turi likti tik avarijos pasekmes likviduojantis personalas.

Dėvėti darbo drabužius, mūvėti pirštines ir naudoti kvėpavimo takų, akių apsaugos priemones.

Vengti dulkių patekimo į akis, ant odos. Vengti dulkių susidarymo.

6.1.2. Pagalbos teikėjams:

Avarijos vietoje turi būti tik avarijos pasekmes likviduojantis personalas.

Užtikrinti tinkamą patalpų vėdinimą. Naudoti specialią aprangą ir įrangą.

Naudoti apsaugines kaukes su tinkamais filtrais, apsaugines pirštines ir tinkamus darbo drabužius.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės:

Mišinys neturi patekti į kanalizaciją, paviršinius vandenį bei gruntą.

Išsipylius dideliu kiekiu, pranešti aplinkosaugos tarnyboms.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Susemti mechaninėmis priemonėmis, supilti į atliekų talpas.

Mišinys kietėja vandens ar drėgmės poveikyje.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius:

Individualios apsaugos priemonės – žr. 8 sk. Atliekų sutvarkymas – žr. 13 sk.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 878/2020/ES

Knauf K3

Parengimo data: 2017 11 29

4.00 versija

Peržiūrėta: 2023 02 01

7. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės:

Dėvėti darbo drabužius, mūvėti apsaugines pirštines, naudoti apsauginius akinius, kvėpavimo takų apsaugos priemones. Laikytis darbų saugos ir higienos reikalavimų.

Vengti mišinio patekimo ant odos ir į akis. Neįkvėpti dulkių.

Po darbo ir prieš pertrauką plauti rankas. Darbo vietoje nevalgyti, negerti, nerūkyti.

Nusivilkti užterštus drabužius ir prieš vėl apsivelkant išskalbti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:

Laikyti sausiai gerai vėdinamuose sandėliuose, originaliose gamintojo pakuotėse.

Pakuotė turi būti sandari, patvari, paženklinta etikete.

Saugoti nuo vaikų. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Vengti drėgmės. Drėgmė sugadina mišinį, jame gali padidėti alergiją sukeliančio tirpaus chromo VI koncentracija. Nelaikyti kartu su rūgštimis.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas:

Elastingi grindų plytelių klijai. Naudojimo būdas ir kita informacija nurodoma etiketėje.

8. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai:

Komponentų profesinio poveikio ribiniai dydžiai darbo aplinkos ore pagal HN 23:2011 yra tokie:

Komponentas	CAS Nr.	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD, mg/m ³)	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD, mg/m ³)
Cemento dulkės, –įkvepiamoji frakcija –alveolinė frakcija	–	10 5	– –
Portlandcementis	65997-15-1	6*	–
Dolomitas	16389-88-1	6*	–
Kvarcas (silicio dioksido atmaina, alveolinė frakcija)	14808-60-7	0,1	–

*gamintojo duomenys

Portlandcementis, CAS Nr. 65997-15-1:

DNEL vertės:

Darbuotojams: –poveikis įkvėpus, ilgalaikis: 3 mg/m³

PNEC vertės: nėra duomenų

Biologinės ribinės vertės: nereglamentuojama.

Rekomenduojamos stebėjimo procedūros:

Dirbant buitinėmis sąlygomis: Netaikoma.

Dirbant profesionaliomis / gamybinėmis sąlygomis:

Turi būti nuolatinis komponentų profesinio poveikio ribinių dydžių darbo aplinkos ore stebėjimas.

Reikėtų atsižvelgti į tokius valdymo standartus, kaip:

LST EN 689:2018+AC:2019_en. Ekspozicija darbo vietoje. Įkvepiamų cheminių agentų poveikio matavimas. Atitiktis profesinės ekspozicijos.

LST EN 482:2021_en. Ekspozicija darbo vietoje. Cheminių agentų koncentracijos nustatymo procedūros. Bendrieji charakteristikų reikalavimai.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 878/2020/ES

Knauf K3

Parengimo data: 2017 11 29

4.00 versija

Peržiūrėta: 2023 02 01

8.2. Poveikio kontrolės priemonės:**8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės:**

Geras gamybos ir sandėliavimo patalpų vėdinimas. Vengti dulkių susidarymo

8.2.2. Individualios apsaugos priemonės:**Kvėpavimo takų apsauga:** jei vėdinimas nepakankamas, naudoti kaukes su tinkamais filtrais , pvz., P1, FFP1, FFP2, FFP3 (LST EN 149).**Rankų ir odos apsauga:** Vengti ilgalaikio sąlyčio su oda. Mūvėti apsaugines pirštines (LST EN 374).

Tinkamiausios pirštines pasirenkamos pagal kokybę, patvarumą, naudojimo trukmę.

Akių ir veido apsauga: Vengti sąlyčio su akimis. Naudoti priglundančius akinius (LST EN 166).**Bendrosios ir asmens higienos priemonės:** Dėvėti darbo drabužius ir avėti uždarus batus (LST EN 344). Laikytis darbų saugos ir asmens higienos taisyklių.

Po darbo ir prieš pertrauką plauti rankas. Darbo vietoje nerūkyti, nevalgyti, negerti.

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:

Mišinio ar jo atliekų neišpilti į atvirus vandens telkinius, gruntą.

9. Fizikinės ir cheminės savybės**9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**

Agregatinė būseną:	milteliai
Spalva:	pilka
Kvapąs:	bekvapiai
Vandenilio jonų rodiklis (pH),	~12 (vandeninė suspensija)
Stingimo temperatūra, °C	netaikoma
Pliūpsnio temperatūra, °C:	netaikoma
Virimo temperatūra, °C:	netaikoma
Savaiminio užsidegimo temperatūra, °C:	netaikoma
Skilimo temperatūra, °C	apie 150 (organiniai junginiai); apie 700 (išsiskiria CO ₂)
Sprogumas:	netaikoma
Piltnis tankis, kg/m³	~1600
Tirpumas vandenyje:	1–3 g/l (20°C)
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo):	netaikoma
Garų slėgis:	netaikoma
Oksidavimosi savybės:	netaikoma
9.2. Kita informacija	nėra

10. Stabilumas ir reaktyvumas**10.1. Reaktyvumas:**

Nėra duomenų apie mišinio reaktyvumą įprastomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis.

10.2. Cheminis stabilumas:

Naudojant pagal paskirtį ir laikantis sandėliavimo taisyklių ir saugos reikalavimų mišinys stabilus.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė:

Nėra duomenų apie pavojingas reakcijas.

10.4. Vengtinės sąlygos:

Drėgmė.

Saugos duomenų lapas pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 878/2020/ES

Knauf K3

Parengimo data: 2017 11 29

4.00 versija

Peržiūrėta: 2023 02 01

10.5. Nesuderinamos medžiagos:

Rūgštys.

10.6. Pavojingi skilimo produktai:

Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingi skilimo produktai nežinomi.

11. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta reglamente (EB) Nr. 1272/2008:

Mišinio poveikis sveikatai priklauso nuo jo sudėtyje esančių medžiagų.

Tikėtini sąlyčio būdai: per odą, akis, prarijus, įkvėpus.

Remiantis informacija apie komponentų savybes, mišinys vertinamas taip.

- a) **ūmus toksiškumas:** Remiantis turimais duomenimis, mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- b) **odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:** Dirgina odą (pH~12).
- c) **didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:** Smarkiai pažeidžia akis (pH~12).
- d) **kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:** Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- e) **mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:** Remiantis turimais duomenimis, mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- f) **kancerogeniškumas:** Remiantis turimais duomenimis, mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- g) **toksiškumas reprodukcijai:** Remiantis turimais duomenimis, mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- h) **STOT vienkartinis poveikis:** Gali dirginti kvėpavimo takus
- i) **STOT kartotinis poveikis:** Remiantis turimais duomenimis, mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- j) **aspiracijos pavojus:** Remiantis turimais duomenimis, mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Ūmaus ir uždelsto poveikio simptomai:

Patekus į akis: smarkiai pažeidžia akis.

Patekus ant odos: dirgina odą, gali ją jautrinti.

Įkvėpus: dulkės gali dirginti kvėpavimo takus.

Prarijus: gali dirginti virškinamojo trakto gleivinę.

11.2. Informacija apie kitus pavojus:

Endokrininę sistemą ardančios medžiagos:

Mišinyje nėra medžiagų, kurios:

- įtrauktos į sąrašą, pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininės sistemos ardomųjų savybių,
- identifikuotos kaip turinčios endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kai jų koncentracija lygi ar didesnė kaip 0,1% masės.

Informacija apie komponentų toksinį poveikį:

Portlandcementis, CAS Nr. 65997-15-1:

LD50 per odą, triušiai: 2000 mg/kg/24h

11.3. Kita informacija: Pakartotinis ar ilgalaikis sąlytis su mišiniu gali sausinti odą.

Šešiavalentio chromo junginiai yra kancerogenai, mutagenai, toksiški reprodukcijai.

Portlandcemenčio sudėtyje šešiavalentis chromas Cr⁶⁺ neturi viršyti 0,0002 % (REACH regl. XVII priedas (47 pozicija).

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 878/2020/ES

Knauf K3

Parengimo data: 2017 11 29

4.00 versija

Peržiūrėta: 2023 02 01

12. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas / Ekotoksiškumas vandens organizmams:

Išpiltas į vandenį, kietėdamas mišinys gali jį užteršti, sudaryti hidratinius netirpius junginius ir nusėsti.

Mišinio likučiai ant sauso grunto mechanškai jį užteršia.

Išbarstytas ant drėgno grunto, sukieta, bet neprasiskverbia į dirvožemį.

Mišinys keičia vandens pH (šarminas).

Šešiavalentis chromas Cr⁶⁺ labai toksiškas vandens organizmams.

Portlandcemenčio sudėtyje šešiavalentis chromas Cr⁶⁺ neturi viršyti 0,0002 % (REACH regl. XVII priedas (47 pozicija)).

12.2. Patvarumas ir skaidumas:

Biologiškai skaidosi sunkiai.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas:

Nėra duomenų.

12.4. Judumas dirvožemyje:

Mažas judumas.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

Pagal vertinimo kriterijus Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priede nepriskiriama prie PBT ir vPvB.

12.6. Endokrininę sistemą ardančios savybės:

Mišinyje nėra medžiagų, kurios būtų:

–įtrauktos į sąrašą, pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininės sistemos ardomųjų savybių,

–identifikuotos kaip turinčios endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kai jų koncentracija lygi ar didesnė kaip 0,1% masės.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis:

Vadovaujantis bendraisiais aplinkosaugos principais išpilti mišinį ar jo atliekas į atvirus vandens telkinius ar gruntą negalima.

13. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai:

Mišinio likučiai ir pakuočių atliekos turi būti sunaikintos pagal teisės aktų reikalavimus.

Atliekų kodas:

17 09 04 (mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03)

Užterštos pakuotės tvarkymas: Pakuotės atliekų kodas:

15 01 01 (popieriaus ir kartono pakuotės);

15 01 10 (pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos).

Kita informacija:

Produkto likučiai/atliekos susilietę su drėgme ar vandeniu sudaro šarminę terpę ir gali ėsdinti aliuminį ar kitus metalus.

Mišinio likučių/atliekų nepilti (nemesti) į kanalizaciją, į vandens telkinius ar dirvožemį.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 878/2020/ES

Knauf K3

Parengimo data: 2017 11 29

4.00 versija

Peržiūrėta: 2023 02 01

14. Informacija apie vežimą

Mišinsys nepriskiriamas pavojingų medžiagų kategorijai ir jam netaikomi Europos sutarties dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimo keliais (ADR), jūrų transportu (IMDG/GGVS) arba oru (ICAO/IATA) reikalavimai.

14.1. JT numeris: –

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas: –.

14.3. Vežimo pavojingumo klasė: –

14.4. Pakuotės grupė: –

14.5. Pavojus aplinkai: –

14.6. Pavojaus ženklai: –

14.7. Specialios atsargumo priemonės naudotojams: Atsižvelgti į šio SDL 7 ir 8 skirsniuose nurodytą informaciją. Vežti mišinį sandariose pakuotėse. Produktą vežantys darbuotojai turi žinoti, kaip elgtis atsitiktinai jam išsipylus.

14.8. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones: Netaikoma.

15. Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkosaugos teisės aktai:

– Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) su keitiniais;

– Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (CLP reglamentas) su keitiniais;

– Komisijos reglamentas (ES) Nr. 453/2010, iš dalies keičiantis REACH reglamentą;

– Komisijos reglamentas (ES) Nr. 2015/830, iš dalies keičiantis REACH reglamentą;

– Komisijos reglamentas (ES) Nr. 878/2020, iš dalies keičiantis REACH reglamentą;

– Lietuvos higienos norma HN 23-2011 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“;

– LR aplinkos ministro 1999-07-14 įsakymu Nr.217 patvirtintos „Atliekų tvarkymo taisyklės“ (suvestinė redakcija nuo 2018-12 06);

– Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR),

15.2. Cheminės saugos vertinimas:

Nėra.

16. Kita informacija

Ši SDL versija pakeičia ankstesniąją.

Pavojingumo frazių bei piktogramų, nurodytų šio SDL 3 sk., reikšmės



GHS05



GHS07

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 878/2020/ES

Knauf K3

Parengimo data: 2017 11 29

4.00 versija

Peržiūrėta: 2023 02 01

H315 Dirgina odą
 H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją
 H318 Smarkiai pažeidžia akis
 H335 Gali dirginti kvėpavimo takus

Santrumpų ir akronimų paaiškinimai:

CAS – Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba
 EB Nr. – Europos cheminių medžiagų sąrašas
 PBT- patvarios, biologiškai besikaupiančios, toksiškos medžiagos
 vPvB- labai patvarios, stipriai besikaupiančios (didelės bioakumuliacijos) medžiagos
 ED – endokrininę sistemą ardančios medžiagos (medžiagos, turinčios endokrininę sistemą ardančių savybių)
 DNEL –ribinis poveikio nesukeliantis lygis
 PNEC – numatoma poveikio nesukelianti koncentracija
 STOT – specifinis toksiškumas konkrečiam organui
 ADR- Europos sutartis dėl pavojingų krovinių vežimo keliais
 IATA –Tarptautinė oro transporto asociacija
 ICAO – Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija
 RID – Pavojingų krovinių tarptautinių vežimų geležinkeliais taisyklės
 IMDG Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
 IMO – Tarptautinė jūrų organizacija

Informacija apie saugos duomenų lapo (SDL_Iv) peržiūrą:

Versija Nr.	Data	
1.01	2012 11 12	Pirmas leidimas
2.00	2013 09 26	Pakeitimas Nr.1: pagal pakeistą mišinių klasifikavimą ir ženklينimą pagal Reglamentą (EB) Nr.1272/2008 padaryti pakeitimai 1, 2, 3, 11 ir 16 skirsniuose
3.00	2017 09 04	Pakeitimas Nr. 2: pagal Reglamento (ES) 2015/830 reikalavimus padaryti pakeitimai 1 - 16 skirsniuose
4.00	2022 09 01	Pakeitimas Nr. 3: pagal Reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus padaryti pakeitimai 1–16 skirsniuose

Šiame saugos duomenų lape (SDL) pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas susijęs su chemine medžiaga / mišiniu. Duomenys atspindi šiandieninį žinių lygį, nacionalinius bei ES įstatymus. Pateikta informacija nurodo, kokių sveikatos saugos, darbų saugos ir aplinkosaugos reikalavimų reikia laikytis ir kokias prevencines priemones taikyti pavojus sumažinti arba jų išvengti sandėliuojant ir naudojant šį gaminį, bet neatskleidžia kitų, specifinių, cheminės medžiagos ar mišinio savybių.

Papildomą informaciją teikia UAB „Knauf“.

Šio SDL lietuviškąją versiją pagal gamintojo sudarytą SDL (2022 09 01_Iv, 4 versija), kitus informacijos šaltinius ir chemijos srities teisės aktų reikalavimus parengė:

UAB „ARETA“, Liepsnos g. 3, LT-03154 Vilnius, el. p. ekspertize@areta.lt, tel. (8 5) 232 20 16.